INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

X

PCT/DE2005/000040 KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES PK 7 G01N21/35 G01J5/12 B81B7/02 G01P15/00 G01J5/12 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G01J G01N B81B G01P Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. P,X DE 102 43 014 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 1-5,7-1818. März 2004 (2004-03-18) Absätze '0012! - '0016!; Abbildung 2 Χ US 6 252 229 B1 (HAYS KENNETH MAXWELL ET ∠AL) 26. Juni 2001 (2001-06-26) Spalte 1, Zeilen 12-17 (Col. 1, lines 12-17) Spalte 6, Zeilen 10-20 (Col. 6, lines 10-20) Υ Spalte 7, Zeilen 1-34; Abbildungen 1-3 (Col. 7, Russ 1-34; Figures 1-3)

EP 1 079 220 A (ROBERT BOSCH GMBH)

28. Februar 2001 (2001-02-28) X 28. Februar 2001 (2001-02-28) - (Paragraph '0017 1, '0020! '0021. Absätze '0017!, '002]!, -'0025!; Abbildungen 4,5 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Theorie angegeben ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 11. Mai 2005 19/05/2005

Formbiatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

1

EU 331378351 US

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hoogen, R

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000040

X

		5/000040		
	ING) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommende	en Teile	Betr. Anspruch Nr.	
Y	US 2002/139410 A1 (WILNER LESLIE BRUCE ET AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) Absätze '0023!, '0024!, '0027!; (Paragrap Abbildungen 1A-C)	D3 0023!	5 1002C1,	0027
Y	US 2002/139410 A1 (WILNER LESLIE BRUCE ET AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) Absätze '0023!, '0024!, '0027!; (Paragrap Abbildungen 1A-C) US 5 668 033 A (OHARA ET AL) 16. September 1997 (1997-09-16) Spalte 3, Zeile 39 — Spalte 5, Zeile 4, (Col. Abbildungen 1-3)	04 3, line	6 39- co/.(T	, line

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000040

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE	10243014	A1	18-03-2004	WO	2004027397	A1	01-04-2004
US	6252229	B1	26-06-2001	AU WO US	4848299 0003215 2001022207	A1	01-02-2000 20-01-2000 20-09-2001
EP	1079220	Α	28-02-2001	DE EP	19938207 1079220		15-02-2001 28-02-2001
US	2002139410	A1	03-10-2002	KEINE			
US	5668033	Α	16-09-1997	JP JP DE	3613838 8316497 19619921	Α	26-01-2005 29-11-1996 05-12-1996